



Комплект FM-раций Bresser National Geographic

Руководство пользователя





Общие предупреждения

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ!

Этот прибор содержит электронные компоненты.

Использование должно осуществляться в соответствии с приведенными в руководстве инструкциями, в противном случае существует опасность поражения электротоком.

ОПАСНОСТЬ УДУШЬЯ!

Исключите доступ детей к упаковочным материалам (пластиковые пакеты, резиновые ленты и т. д.).

ОПАСНОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО ОЖОГА!

Исключите доступ детей к батарейкам!

При установке/замене батареек соблюдайте полярность.

Протечка батареек может привести к химическим ожогам.

Не допускайте попадания аккумуляторной кислоты на кожу, в глаза и на слизистые оболочки.

В случае контакта с кислотой немедленно промойте пораженный участок большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ВЗРЫВА!

Не допускайте нагревания прибора до высокой температуры.

Используйте только рекомендованные батарейки.

Не закорачивайте прибор и батарейки, не бросайте их в огонь.

Перегрев и неправильное обращение могут стать причиной короткого замыкания, пожара и даже взрыва.

Не разбирайте прибор. В случае неисправности обращайтесь к дилеру. Он свяжется с сервисным центром и может переслать прибор для выполнения ремонта.

Заменяйте весь комплект разряженных или использованных батареек целиком.

Не устанавливайте батарейки разных марок или емкостей.

Если прибор не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките из него батарейки.

Указания по чистке

Перед выполнением чистки отключите прибор от источника питания (извлеките штепсельную вилку из розетки или достаньте батарейки).

Очищайте прибор только снаружи с помощью сухой ткани.

Не используйте моющие средства, чтобы исключить вероятность повреждения электроники.

Оберегайте прибор от пыли и влаги.

Сертификат соответствия ЕС

Настоящим Bresser GmbH подтверждает соответствие данного изделия (Артикул №: 9111400) нормативным требованиям Европейской директивы 2014/53/EU.

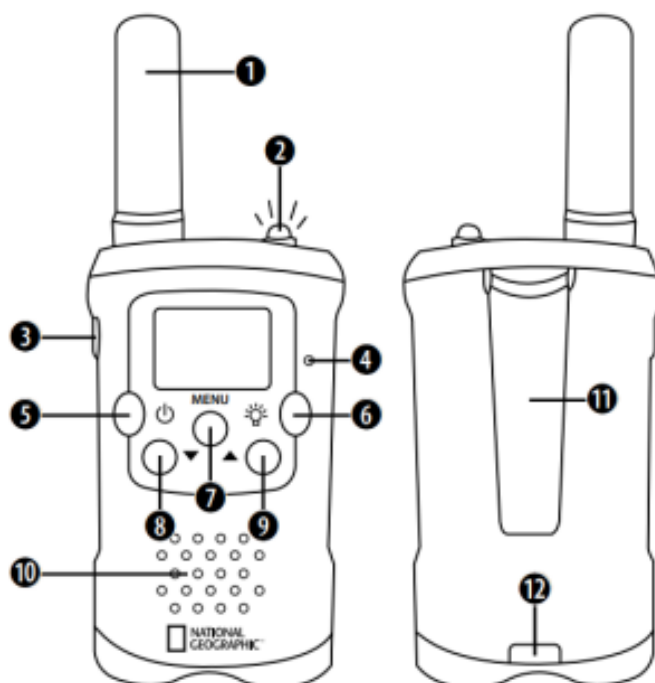
С полным текстом Сертификата соответствия ЕС можно ознакомиться, перейдя по этой ссылке:

www.bresser.de/download/9111400/CE/9111400_CE.pdf



Введение

Данный комплект включает в себя 2 переносные радиостанции: эти устройства работают на частотах мобильной радиосвязи. Устройства имеют 8 каналов, оснащены ЖК-экраном с подсветкой и позволяют бесплатно общаться на расстоянии нескольких километров (до 6 км на открытой местности).



Устройство прибора

1	Антенна	7	Кнопка MENU (Меню)
2	Подсветка (фонарик)	8	Кнопка ▼ (Экран/Вниз)
3	Кнопка PTT (Push-to-talk / «Нажми, чтобы говорить»)	9	Кнопка ▲ (Сканирование/Вверх)
4	Микрофон	10	Динамик
5	Кнопка вкл./выкл.	11	Клипса для крепления устройства на поясе или ремне
6	Кнопка вкл./выкл. подсветки	12	Батарейный отсек

Перед использованием устройства

Установка батареек

1. Снимите клипсу, расположенную на задней части корпуса.
2. Откройте батарейный отсек при помощи защелки в нижней части крышки.
3. Вставьте 3 алкалиновые батарейки типа AAA в каждое устройство (батарейки в комплект не входят).
4. Установите батарейки в соответствии с указанной на батарейном отсеке полярностью.
5. После установки батареек закройте крышку батарейного отсека и закрепите клипсу.



Перед использованием устройства

Установка батареек

1. Снимите клипсу, расположенную на задней части корпуса.
2. Откройте батарейный отсек при помощи защелки в нижней части крышки.
3. Вставьте 3 алкалиновые батарейки типа AAA в каждое устройство (батарейки в комплект не входят).
4. Установите батарейки в соответствии с указанной на батарейном отсеке полярностью.
5. После установки батареек закройте крышку батарейного отсека и закрепите клипсу.

Эксплуатация устройства

1. Включение/выключение устройства

Чтобы включить или выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания  в течение 3 секунд, пока не услышите звуковой сигнал.

2. Регулировка громкости

Чтобы увеличить громкость, нажмите кнопку  (Сканирование/Вверх).

Чтобы уменьшить громкость, нажмите кнопку  (Экран/Вниз).

3. Индикация низкого уровня заряда батареек

Устройство определяет низкий уровень заряда батареек. При низком уровне заряда на экране появится мигающий значок батарейки и раздастся звуковой сигнал, указывающий на необходимость замены элементов питания.

4. Прием/передача сообщений

Включенное устройство находится в режиме приема сообщений и не работает на передачу. При поступлении входящего сигнала на ЖК-экране отобразится информация о приеме. При нажатии кнопки РТТ устройство переходит в режим передачи сообщения.

Держите устройство в вертикальном положении так, чтобы микрофон находился на расстоянии 3–5 см от рта.

Удерживая кнопку РТТ, говорите в микрофон с обычной громкостью голоса. Отпустите кнопку РТТ, когда закончите передачу сообщения. Чтобы принять ваше сообщение, устройство получателя должно быть настроено на тот же канал связи, что и ваше.

Примечание:

1. Радиус передачи радиосигнала будет зависеть от окружающей обстановки и условий. Холмистая местность или здания поблизости могут существенно сократить радиус передачи радиосигнала.
2. Не пытайтесь использовать два устройства на расстоянии менее 1,5 м друг от друга. Это может вызвать помехи.

5. Смена канала

Нажмите один раз кнопку MENU (Меню), и на экране замигает номер канала. Нажимайте кнопки  (Сканирование/Вверх) и  (Экран/Вниз), чтобы изменить канал. Нажмите кнопку РТТ для подтверждения и возврата в режим ожидания.

Примечание: если в течение 15 секунд во время настройки не будет нажата ни одна кнопка, устройство вернется в режим ожидания.

6. CTCSS (система идентификации сигнала «свой/чужой»)

Дважды нажмите кнопку MENU (Меню), на экране замигает текущий субкод CTCSS. Нажимайте кнопки  (Сканирование/Вверх) и  (Экран/Вниз), чтобы сменить код. Всего доступно 38 субкодов. Нажмите кнопку РТТ для подтверждения и возврата в режим ожидания.

Безлицензионные радиостанции FM Bresser National Geographic работают в диапазоне частот 400–470 МГц и имеют 8 доступных радиоканалов. Если рядом с вами много радиоприемников, есть вероятность, что некоторые из них будут работать на одном радиоканале с вашим устройством. При использовании CTCSS низкочастотный тон (67–250 Гц) будет передаваться вместе с голосовым сообщением. При фильтрации эти дополнительные коды, как правило, не слышны, поэтому они не мешают общению.

7. VOX (Система голосового управления)

VOX (Voice Operated Exchange) переводится как «голосовое управление рацией». При включенном режиме VOX рация реагирует на голосовые команды — передача сообщений начнется только при достижении определенного уровня громкости. Вы можете установить уровень громкости для активации режима VOX.

Трижды нажмите кнопку MENU (Меню). Текущая настройка режима VOX начнет мигать на экране и отобразится иконка VOX. Нажмите кнопку  (Сканирование/Вверх) для установки уровня громкости активации системы VOX в диапазоне от 1 до 3 (где 3 — высокий уровень чувствительности).

Чтобы выключить режим VOX, нажимайте кнопку  (Экран/Вниз) до тех пор, пока на экране не появится надпись «OFF» (Выключить). Нажмите кнопку РТТ для подтверждения и возврата в режим ожидания.

В режиме VOX рация будет передавать сообщения после активации вашим голосом или другим звуком достаточной громкости. Не рекомендуется включать режим VOX, если вы планируете использовать устройство в условиях повышенного уровня шума или в ветреную погоду.

Примечание: система VOX будет отключена при нажатии кнопки РТТ.



8. Сканирование активных радиоканалов

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку ▲ (Сканирование/Вверх). На экране появится индикатор функции SCAN (Сканирование), и начнется непрерывное сканирование каналов от 1 до 8. Как только активный канал будет найден, сканирование остановится, и вы сможете прослушать передачу сообщения. Когда передача сообщения по найденному каналу прекратится, сканирование возобновится автоматически.

Примечание: если вы нажмете кнопку PTT во время прослушивания найденного канала, устройство перейдет в режим передачи на найденном канале.

9. Экран

Нажмите и удерживайте кнопку ▼ (Экран/Вниз) в течение 3 секунд, чтобы включить экран. Отпустите кнопку ▼ (Экран/Вниз), чтобы вернуться в режим ожидания.

10. Установка мелодии вызова

Устройство имеет 10 мелодий вызова. Нажмите четыре раза кнопку MENU (Меню). На экране отобразится «CA» и текущая мелодия вызова. Нажимайте кнопку ▲ (Сканирование/Вверх) или ▼ (Экран/Вниз), чтобы изменить мелодию вызова. Нажмите кнопку PTT для подтверждения и возврата в режим ожидания.

11. Отправка сигнала вызова

Быстро нажмите кнопку PTT один раз. Сигнал вызова будет передан по выбранному каналу.

12. Включение/выключение сигнала окончания режима передачи и перехода в режим приема

После того как вы отпустите кнопку PTT, устройство отправит сигнал окончания режима передачи, чтобы подтвердить, что разговор окончен. Нажмите пять раз кнопку MENU (Меню), на экране отобразится «RO».

Нажимайте кнопки ▲ (Сканирование/Вверх) или ▼ (Экран/Вниз), чтобы включить или выключить сигнал окончания режима передачи. Нажмите кнопку PTT, чтобы подтвердить свой выбор и вернуться в режим ожидания.

13. Подсветка экрана

Нажмите любую кнопку, кроме кнопки MENU (Меню), чтобы включить подсветку ЖК-экрана. Подсветка включится примерно на 5 секунд.

14. Разъем для подключения наушников

Устройство также можно использовать с наушниками. Разъем для подключения наушников расположен в верхней части устройства. Вставьте штекер наушников в разъем (2,5 мм).

15. Режим экономии заряда батареи

Если устройство не используется в течение 6 секунд, автоматически включается режим экономии заряда батареек. Это не влияет на прием сигналов. Режим приема автоматически активируется при обнаружении сигнала.

16. Встроенный фонарик

Ваше устройство имеет встроенный источник света, который можно использовать для отправки световых сигналов (например, азбукой Морзе) или в качестве фонарика. Чтобы включить фонарик, нажмите и удерживайте кнопку MENU (Меню).

17. Блокировка и разблокировка устройства

Нажмите и удерживайте кнопку MENU (Меню) в течение 3 секунд, чтобы заблокировать или разблокировать устройство.

18. Технические характеристики

Частота: 400–470 МГц
Количество каналов: 8
Система шумоподавления: CTCSS, 38 субкодов
Мощность передатчика: ≤0.5 Вт
Дальность связи: до 6 км на открытой местности
Источник питания: батарейки или аккумуляторы типа AAA – 3 шт. (для каждой рации, нет в комплекте)

Канал	Частота (МГц)
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375